
HiNet 系列网关操作手册

V15.1.2 版



华辰智通科技集团

电话：400-8731-800

网址：www.hignton.com

地址：长沙高新区文轩路 27 号麓谷企业广场 A3 栋

一、设备安装说明

- 1、本设备采用导轨安装方式，目前支持厚度 0.5-1.0mm ，宽度为 35mm 的导轨；
- 2、本设备采用 24V 直流电源供电，支持 PLC 直接供电，峰值功率 10W（带 3G 通讯）；
- 3、WIFI 及 3G 天线规格为 SMA 内螺纹内针，可使用胶棒及吸盘天线，标配为 2DB 胶棒天线；
- 4、HiNet 3G 产品均需要客户自备 3G 电话卡（已开通 3G 数据通讯业务），安装时将 SIM/UIIM 处的保护盖打开，将 3G 卡插入卡槽中即可；

二、设备连接说明

1、与串口 PLC 连接方式

针对串口 PLC 及控制器，如三菱 FX 的圆头八针编程口、台达 DVP 系列 PLC 的编程口等可通过专用配置电缆，一端接入 PLC 的编程口，另一端接入 HiNet 网关的 COM 口；

2、与网口 PLC 连接方式

针对以太网接口 PLC，则可通过普通网线，一端接入 PLC 的网络口，另一端接入 HiNet 网关的 LAN 口；

3、与电脑连接对 HiNet 进行配置

如果需要对网关进行配置时，则可通过普通网线，一端接入电脑，一端接入 HiNet 网关的 LAN 口。

三、HinodeWindowsClient_Setup 客户端安装

- 1、双击打开客户端安装文件；



- 2、点击“下一步”直至安装完成；

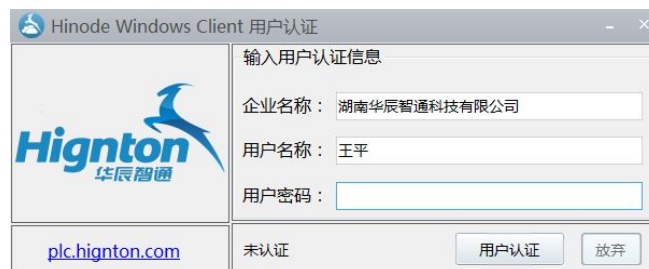


四、客户端软件操作说明

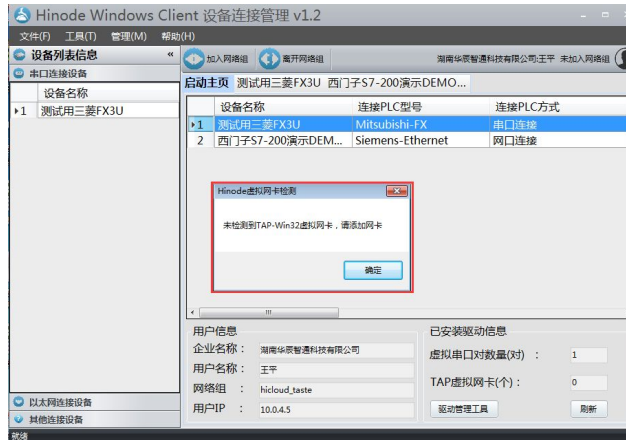
- 1、双击“HinodeWindowsClient 客户端”,打开客户端软件;



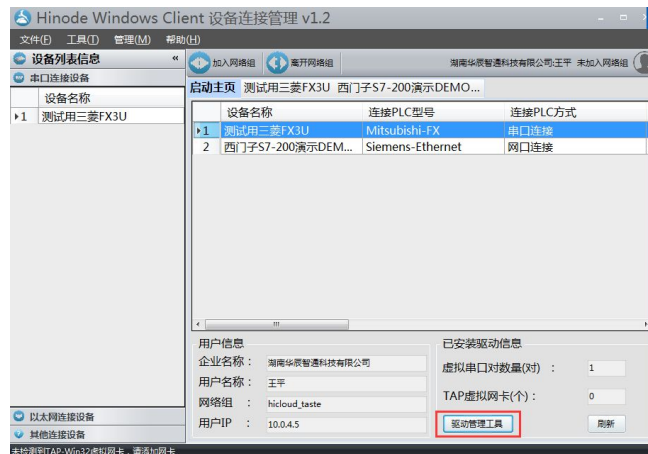
- 2、输入正确的“企业名称”、“用户名称”和“用户密码”后,点击用户认证;



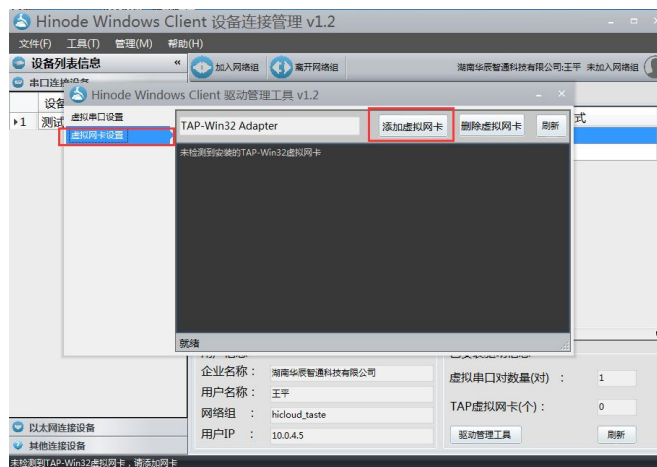
- 3、第一次安装客户端系统会提示“未检测到 TAP-Win32 虚拟网卡, 请添加网卡”, 点击“确定”后手动添加虚拟网卡;



4、依次点击“驱动管理工具”-->“虚拟网卡设置”-->“添加虚拟网卡”手动添加虚拟网卡；

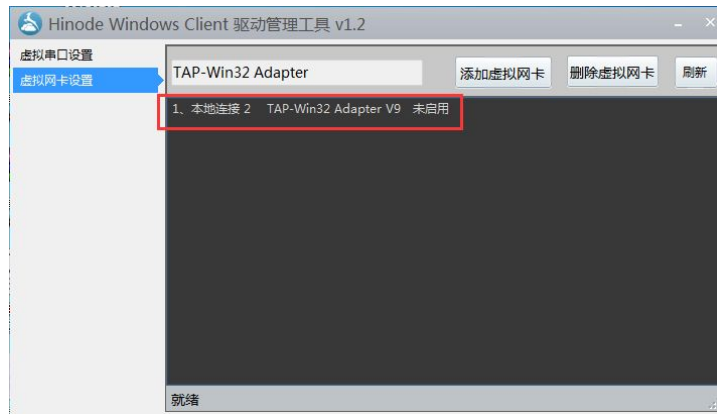


(1)

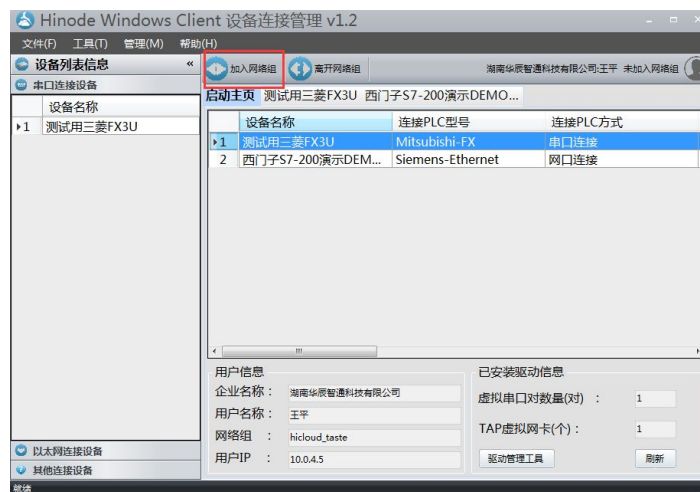


(2)

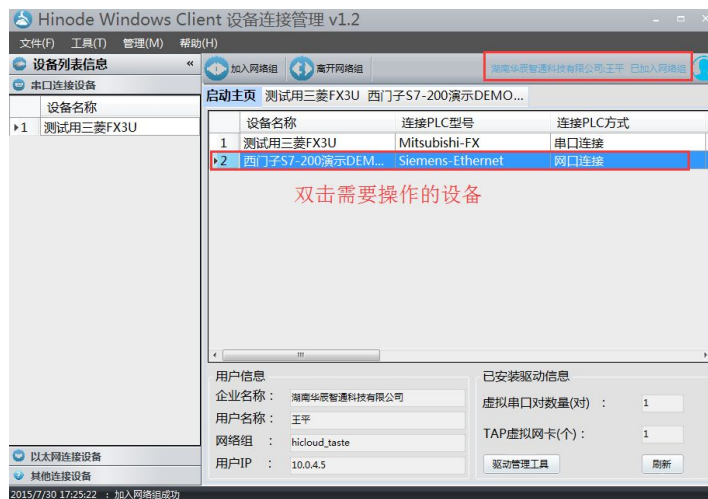
5、待出现“本地连接 TAP-Win32 Adapter V9 未启用”后即表示虚拟网卡新建完成，此时关闭该驱动管理工具窗进行下一步操作；



6、点击“加入网络组”；



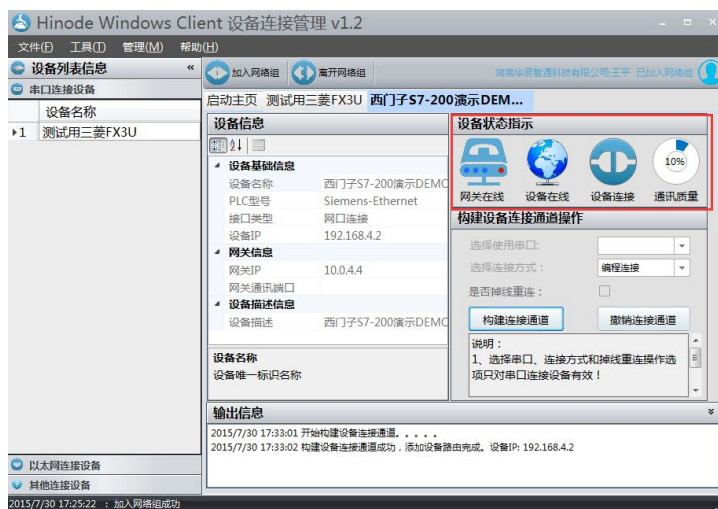
7、待显示“已加入网络组”后，双击需要操作的设备



8、点击“构建连接通道”；



9、待“设备状态指示”全亮后，则表示设备已上线，此时可**最小化**客户端软件打开 PLC 编程软件或其他上位机软件对 PLC 进行操作了。



五、常见注意事项说明

加入网络组不成功注意事项：

- 1、检测虚拟网卡驱动是否安装成功，如果安装了多张网卡删除所有，重新安装；
- 2、检查防火墙是否拦截了本程序；
- 3、账户可能在其他地方被使用；

设备连接通道构建不成功注意事项：

- 1、网口连接设备需要构建连接通道后才能看到是否在线状态；
- 2、串口连接设备构建不成功可能原因：虚拟串口对未建立、设备处理协议组建缺失；
- 3、检查网络组是否加入成功；